Inhalt des achtundfünfzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Bliß, G. A., in Chicago. Jacobi's Criterion when both end-points are variable 70

Blumenthal, Otto, in Göttingen. Über Modulfunktionen von mehreren Veränderlichen. (Zweite Hälfte) 497

Brill, A., in Tübingen. Über zyklische Bewegung 469

Faber, Georg, in Traunstein. Über arithmetische Eigenschaften analytischer Funktionen 545

Fejér, Leopold, aus Budapest. Untersuchungen über Fouriersche Reihen . . 51

Furtwängler, Ph., in Potsdam. Über die Reziprozitätsgesetze zwischen l^{ten} Potenzresten in algebraischen Zahlkörpern, wenn l eine ungerade Primzahl bedeutet 1

Großmann, Marcel, in Frauenfeld (Schweiz). Die Konstruktion des geradlinigen Dreiecks der nichteuklidischen Geometrie aus den drei Winkeln. (Mit 2 Figuren im Text) 578

Hahn, Hans, in Wien. Bemerkungen zur Variationsrechnung 148

Hawkes, H. E., in New Haven, Conn. Enumeration of Non-Quaternion Number-Systems 361

Heller, Siegfried, in Kiel. Untersuchungen über die natürlichen Gleichungen krummer Flächen 565

Holmgren, Erik, in Upsala. Über die Existenz der Grundlösung bei einer linearen partiellen Differentialgleichung der 2. Ordnung vom elliptischen Typus 404

Hurwitz, A., in Zürich. Über die Theorie der elliptischen Modulfunktionen. (Mit 2 Figuren im Text) 343

Kellogg, O. D., in Princeton, New Jersey U. S. A. Unstetigkeiten in den linearen Integralgleichungen 441

Kneser, Adolf, in Berlin. Untersuchungen über die Darstellung willkürlicher Funktionen in der mathematischen Physik 81

—— —— —— Zur Proportionslehre 583

Kürschák, Josef, in Budapest. Über symmetrische Matrices 380

Lasker, Emanuel, Zur Theorie der kanonischen Formen 434

Mason, Max, in New Haven. Zur Theorie der Randwertaufgaben 528

Mayer, A., in Leipzig. Über den Hilbertschen Unabhängigkeitssatz in der Theorie des Maximums und Minimums der einfachen Integrale 235

Mollerup, J., in Kopenhagen. Die Beweise der ebenen Geometrie ohne Benutzung der Gleichheit und Ungleichheit der Winkel. (Mit 9 Figuren im Text) 479

134451

Seite

Pringsheim, Alfred, in München. Elementare Theorie der ganzen transcendenten Funktionen von endlicher Ordnung 257

Réthy, Moritz, in Budapest. Über das Prinzip der Aktion und über die Klasse mechanischer Prinzipien, der es angehört 169

Schönflies, A., in Königsberg i. Pr. Beiträge zur Theorie der Punktmengen. I. 195

—— —— —— Über den wissenschaftlichen Nachlaß Julius Plückers 385

Schor, Dimitry, †. Neuer Beweis eines Satzes aus den „Grundlagen der Geometrie" von Hilbert. (Mit 2 Figuren im Text) 427

Vivanti, G., a Messina. Sul *valor medio* di Pringsheim e sulla sua applicazione alla teoria delle funzioni analitiche 457

Wernicke, P., in Göttingen. Über den kartographischen Vierfarbensatz. (Mit 23 Figuren im Text) 413

Wilczynski, E. J., in Berkeley, Cal. A fundamental theorem in the theory of ruled surfaces 249

—— —— —— Bemerkung zu diesem Aufsatz 584

Zermelo, E., in Göttingen. Über die Herleitung der Differentialgleichung bei Variationsproblemen 558